

Tabela kombinacji i opcji

			Mała pompa ciepła monoblok z czynnikiem chłodniczym R-32			
			Bez grzałki zapasowej		Z grzałką zapasową	
			Rwersyjna	Tylko ogrzewanie	Rwersyjna	Tylko ogrzewanie
			EBLA04EV3	EDLA04EV3	EBLA04E3V3	EDLA04E3V3
			EBLA06EV3	EDLA06EV3	EBLA06E3V3	EDLA06E3V3
			EBLA08EV3	EDLA08EV3	EBLA08E3V3	EDLA08E3V3
Typ	Opis	Nazwa materiału				
Elementy sterujące	Przewodowy termostat pokojowy Madoka	BRCIHDAK/S/W	•	•	•	•
	Bezprzewodowy termostat pokojowy	EKRTRB	•	•	•	•
	Przewodowy termostat cyfrowy	EKRTWA	•	•	•	•
	Adapter LAN + instalacja solarna PV	BRP069A61	•	•	•	•
	Adapter sieci LAN	BRP069A62	•	•	•	•
	Uniwersalny sterownik centralny dla konfiguracji kaskadowej	EKCC8-W DCOM-LT/IO,-LT/MB	•	•	•	•
	Karta WLAN	BRP069A78	•	•	•	•
Sterowniki wielostrefowe	Cyfrowy przewodowy termostat pokojowy	EKWCTRDIV3	•	•	•	•
	Analogowy przewodowy termostat pokojowy	EKWCTRANIV3	•	•	•	•
	Siłownik	EKWCVATRIV3	•	•	•	•
	Stacja bazowa zestawu wielostrefowego (10 kanałów)	EKWUFHTAIV3	•	•	•	•
Czujniki	EKWCVATRIV3	KRCS01-1	• (1)	• (1)	• (1)	• (1)
	Stacja bazowa zestawu wielostrefowego (10 kanałów)	EKRSCA1	• (1)	• (1)	• (1)	• (1)
	EKWUFHTAIV3	EKRTEFSB	• (2)	• (2)	• (2)	• (2)
	Czujnik temperatury dla EKHW-S-D	EKTESE1	•	•	•	•
	Czujnik temperatury dla EKHW-P(P/B)	EKTESE2	•	•	•	•
Ciepła woda użytkowa	Zbiornik układu ciepłej wody użytkowej	EKHWS(U)-D(3)V3	•	•	•	•
	Zbiorniki akumulacyjne	EKHWP500(P/B)	•	•	•	•
	Zestaw zbiornika innej firmy	EKHYPART	• (3)	• (3)	• (3)	• (3)
	Zestaw zbiornika innej firmy	EKHYPART2	• (4)	• (4)	• (4)	• (4)
Klimakonwektory pompy ciepła	Jednostka przy podłogowa	FWXV15/20/25*	• (5)	• (5)	• (5)	• (5)
	Jednostka naścienna	FWXT15/20/25*	• (5)	• (5)	• (5)	• (5)
	Jednostka kanałowa	FWXM15/20/25*	• (5)	• (5)	• (5)	• (5)
Inne opcje	Zestaw grzałki rezerwowej	EKLBUHCB6W	• (6)	•		
	Zestaw obejścia	EKMBHBP1	• (6)			
	Zestaw dwustrefowy	EKMIKPOA	•	•	•	•
		EKMIKPHA	•	•	•	•
	Płytki obwodów drukowanych cyfrowych wejść/wyjść	EKRPIHBAA	• (7)	• (7)	• (7)	• (7)
	Płytki obwodów drukowanych z zadaniami	EKRPIAHTA	•	•	•	•
	Zawór zabezpieczenia przed zamarzaniem	AFVALVE1	•	•	•	•
	Kabel USB PC	EKPCCAB4	•	•	•	•
	Zestaw przekaźnikowy inteligentnej sieci elektroenergetycznej (wysokie napięcie)	EKRELSG	•	•	•	•
	Przełącznik przepływu	EKEFLSW2	• (8)	• (8)	• (8)	• (8)

- (1) Można przyłączyć tylko 1 czujnik: czujnik jednostki wewnętrznej LUB zewnętrznej.
- (2) Można używać wyłącznie w połączeniu z bezprzewodowym termostatem pokojowym EKRTR(1).
- (3) EK-Y3PART może zostać użyty, jeżeli w zbiorniku można włożyć termistor.
- (4) EK-Y3PART2 może zostać użyty, jeżeli w zbiorniku nie można włożyć termistora.
- (5) Kombinacja multi (ilość zależy od klasy wydajności); EKVKHPC wymaga obowiązkowego zainstalowania na konwektorze pompy ciepła (wyjątek: temperatura wylotowa - tylko ogrzewanie).
- (6) Sprawdź "Rysunek konieczności stosowania EKMBHBP1", aby zdecydować o instalacji w kombinacji z modelami rwersyjnymi w celu uniknięcia transpiracji na grzałce rezerwowej.
- (7) Dodatkowe przekaźniki, umożliwiające sterowanie bivalentnie w kombinacji z zewnętrznym termostatem pokojowym, objęte są dostawą miejscową.
- (8) Obowiązkowo, gdy używany jest glikol.

Daikin Altherma 3 M

Monoblokowa pompa ciepła powietrze-woda, która zapewnia **tylko ogrzewanie** i jest idealna do pomieszczeń o ograniczonej przestrzeni

- › Standardowo w zestawie łączność za pomocą karty WLAN
- › Możliwość połączenia ze zbiornikami ciepłej wody użytkowej
- › Pompa ciepła powietrze - woda z funkcją tylko ogrzewania
- › Kompleksowa koncepcja monobloku ze wszystkimi częściami hydraulicznymi
- › Opcjonalna zintegrowana elektryczna grzałka zapasowa 3 kW typu plug & play
- › Urządzenie dostępne w wersji jednofazowej



Układ pojedynczy		EDLA		04E(3)V3	06E(3)V3	08E(3)V3	
Wydajność grzewcza	Nom.	kW		4,30 (1) / 4,60 (2)	6,00 (1) / 5,90 (2)	7,50 (1) / 7,90 (2)	
Pobór mocy	Ogrzewanie	Nom.	kW	0,84 (1) / 1,26 (2)	1,24 (1) / 1,69 (2)	1,63 (1) / 2,23 (2)	
COP				5,10 (1) / 3,65 (2)	4,85 (1) / 3,50 (2)	4,60 (1) / 3,50 (2)	
Ogrzewanie pomieszczeń	Temp. wylot. wody dla przeciętnych warunków klimatycznych 55°C	Informacje ogólne	ηs (sprawność sezonowa ogrzewania pomieszczeń)	127		130	
			SCOP	3,26		3,32	
	Temp. wylot. wody dla przeciętnych warunków klimatycznych 35°C	Informacje ogólne	ηs (sprawność sezonowa ogrzewania pomieszczeń)	176		179	
			SCOP	4,48	4,47	4,56	
			Klasa sprawności sezonowej ogrzewania pomieszczeń			A++	
			Klasa sprawności sezonowej ogrzewania pomieszczeń			A+++	
Obudowa	Kolor	Kość słoniowa					
	Materiał	Stal niskowęglowa cynkowana					
Wymiary	Jednostka	Wysokość x Szerokość x Głębokość	mm				
Ciężar	Jednostka	kg					
Sprężarka	Ilość	1					
	Typ	Sprężarka typu swing hermetyczna					
Zakres pracy	Ogrzewanie	Temp. otoczenia Min.–Maks.	°CWB				
		Strona wodna Min.–Maks.	°C				
	Ciepła woda użytkowa	Temp. otoczenia Min.–Maks.	°CDB				
		Strona wodna Min.–Maks.	°C				
Czynnik chłodniczy	Typ	R-32					
	GWP	675					
	Ilość	kg					
	Ilość	TCO2Eq					
	Sterowanie	Zawór rozprężny					
Poziom mocy akustycznej	Ogrzewanie	Nom.	dBA		58	60	62
Zasilanie	Nazwa/Liczba faz/Częstotliwość/Napięcie	Hz/V					
Prąd	Zalecane bezpieczniki	A					
				20	25		

(1) Chłodzenie Ta 35°C - LWA 18°C (DT=5°C), Ogrzewanie Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 35°C (DT=5°C) (2) Chłodzenie Ta 35°C - LWA 7°C (DT=5°C), Ogrzewanie Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 55°C (DT=5°C). Ten produkt zawiera fluorowane gazy cieplarniane.
 *Układ ciepłej wody użytkowej w kombinacji ze zbiornikiem ze stali nierdzewnej EKHWS(U)-D oraz magazynem ciepłym ECH₂O EKHWP-(P)B.

Daikin Altherma 3 M

Rewersyjny system monoblok powietrze-woda, który zapewnia **ogrzewanie oraz chłodzenie** i jest idealny do pomieszczeń o ograniczonej przestrzeni

- › Standardowo w zestawie łączność za pomocą karty WLAN
- › Możliwość połączenia ze zbiornikami ciepłej wody użytkowej
- › Pompa ciepła powietrze-woda do ogrzewania i chłodzenia
- › Kompleksowa koncepcja monobloku ze wszystkimi częściami hydraulicznymi
- › Opcjonalna zintegrowana elektryczna grzałka rezerwowa 3 kW typu plug & play
- › Urządzenie dostępne w wersji jednofazowej



Układ pojedynczy		EBLA		04E(3)V3	06E(3)V3	08E(3)V3	
Wydajność grzewcza	Nom.	kW		4,30 (1) / 4,60 (2)	6,00 (1) / 5,90 (2)	7,50 (1) / 7,80 (2)	
Pobór mocy	Ogrzewanie	Nom.	kW		0,84 (1) / 1,26 (2)	1,24 (1) / 1,69 (2)	1,63 (1) / 2,23 (2)
COP				5,10 (1) / 3,65 (2)	4,85 (1) / 3,50 (2)	4,60 (1) / 3,50 (2)	
Wydajność chłodnicza	Nom.	kW		4,86 (1) / 4,52 (2)	5,83 (1) / 5,09 (2)	6,18 (1) / 5,44 (2)	
Pobór mocy	Chłodzenie	Nom.	kW		0,82 (1) / 1,36 (2)	1,08 (1) / 1,55 (2)	1,19 (1) / 1,73 (2)
EER				5,91 (1) / 3,32 (2)	5,40 (1) / 3,28 (2)	5,19 (1) / 3,14 (2)	
Ogrzewanie pomieszczeń	Temp. wylot. wody dla przeciętnych warunków klimatycznych 55°C	Informacje ogólne	ηs (sprawność sezonowa ogrzewania pomieszczeń)	129	128	131	
			SCOP	3,29	3,28	3,35	
	Temp. wylot. wody dla przeciętnych warunków klimatycznych 35°C	Informacje ogólne	ηs (sprawność sezonowa ogrzewania pomieszczeń)	179	178	181	
			SCOP	4,54	4,52	4,61	
			Klasa sprawności sezonowej ogrzewania pomieszczeń			A++	
			Klasa sprawności sezonowej ogrzewania pomieszczeń			A+++	
Obudowa	Kolor	Kość słoniowa					
	Materiał	Stal niskowęglowa cynkowa					
Wymiary	Jednostka	Wysokość x Szerokość x Głębokość	mm				
Ciężar	Jednostka	kg					
Sprężarka	Ilość	EV3: 88, E3V3: 91					
	Typ	1					
Zakres pracy	Ogrzewanie	Temp. otoczenia	Min.–Maks.	°CWB			
		Strona wodna	Min.–Maks.	°C			
	Chłodzenie	Temp. otoczenia	Min.–Maks.	°CDB			
		Strona wodna	Min.–Maks.	°C			
	Ciepła woda użytkowa	Temp. otoczenia	Min.–Maks.	°CDB			
		Strona wodna	Min.–Maks.	°C			
	Czynnik chłodniczy	Typ	R-32				
		GWP	675				
Ilość		kg					
Ilość		TCO2Eq					
Sterowanie		Zawór rozprężny					
Poziom mocy akustycznej	Ogrzewanie	Nom.	dBA		58	60	62
Zasilanie	Nazwa/Liczba faz/Częstotliwość/Napięcie		Hz/V				
Prąd	Zalecane bezpieczniki		A				
				20		25	

(1) Chłodzenie Ta 35°C - LWA 18°C. (DT=5°C), Ogrzewanie Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 35°C (DT=5°C) (2) Chłodzenie Ta 35°C - LWA 7°C. (DT=5°C), Ogrzewanie Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 55°C (DT=5°C). Ten produkt zawiera fluorowane gazy cieplarniane.

*Układ ciepłej wody użytkowej w kombinacji ze zbiornikiem ze stali nierdzewnej EKHWS(U)-D oraz magazynem ciepłym ECH,O EKHWP-(P)B.